财政与金融大类专业人才培养方案

一、大类培养特色

现代经济社会的良好运转需要顺畅的资金融通机制，这种机制分为两类，一类是财政转化机制，一类是金融转化机制，而这两类机制的有效运转离不开高素质的专业人才。财政与金融大类要求所培养的学生掌握财政和金融体制设计与构建的基本理论，熟悉相关活动参与者的决策模式与行为特征，了解学科发展前沿和实践，拥有一定的专业技能，具备健全的人格和良好的心理素质，富有创新精神，能够运用所学知识解决实际问题。

财政与金融大类各专业遵循“宽口径、厚基础”的原则，兼顾知识学习和能力培养，在低年级阶段，打通专业界限，依托更广泛的学科体系，从大专业视角夯实学生的知识结构，通过专业大类课程，培养学生在金融学、财政学专业领域的基本素养，为更加深入的专业学习奠定基础，适应快速变革的财政金融实践对终身学习的要求；在高年级阶段，通过专业必修课、专业选修课程、实验实训课程学习，培养学生的学习能力、创新精神和团队意识，使学生成为具备深厚理论功底、精湛专业技能、良好综合素质和优秀人格品质的创新型人才。

二、大类培养面向与专业分流

财政与金融大类下设金融学、金融工程、保险学和财政学四个专业。学生在入学第一学年时间内按照大类培养方案修读相应课程，在S2学期确定主修专业：财政学专业、金融学专业、金融工程专业、保险学专业。各专业简介、培养目标、具体课程设置、毕业要求等具体内容详见专业人才培养方案。

序号	专业名称	专业代码
1	财政学	020201K
2	金融学	020301K
3	金融工程	020302
4	保险学	020303

三、大类课程设置与学分分布

1．通识教育课程

（1）思政类11.5学分

课程号	课程名称	课程学分	建议修读学期
C23000101001	思想道德修养与法律基础	3	1
C23000101002	中国近现代史纲要	2	2
C23000101003	马克思主义基本原理概论	3	2
C23000300001	形势与政策 I	0.5	2
C30000300005	心理健康教育	2	1
C31000300006	大学生职业生涯规划	1	2

（2）军体类3学分

课程号	课程名称	课程学分	建议修读学期
C30000300008	军事理论与训练	1	S1
C25000105047	体育 I	1	1
C25000105048	体育 II	1	2

（3）外语类6学分。采用分级分类设置，根据新生入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，修读起点不低于大学英语III。

课程号	课程名称	课程学分	建议修读学期
C24000102003	大学英语III	3	1
C24000102004	大学英语IV	3	2
C24000102006	大学英语VI	3	1
C24000102007	大学英语VII	3	2

2. 专业大类必修课程27学分

课程号	课程名称	课程学分	建议修读学期
C17000104003	高等数学II（上）	6	1
C17000104004	高等数学II（下）	4	2
C17000104016	线性代数与概率统计II	5	3
C10020000001	微观经济学	3	1
C10020000002	宏观经济学	3	2
C10020001007	国际经济学	3	3
C10020001005	计量经济学	3	5

财政学专业人才培养方案（020201K）

一、专业简介

财政学专业设立于1994年，为山东省较早开办的财政学专业之一，1998年组建财政系。该系现有专职教师11人，其中，副教授5人，博士6人，硕士生导师5人。全系大部分教师获得了A级教学评价，2名教师获得校级教学十佳及校教育先锋等荣誉称号。毕业生就业领域包括国税局、地税局、财政预算部门等政府机构，也有大量毕业生就业于会计师事务所、金融机构及各类企业。

财政学专业主要开设财政学、会计学、公司理财、中国税制、国际税收、政府预算、中国财政史等专业核心课程，以及财政类选修课，如公共经济学、税收筹划、中级财务会计、审计理论与实务、财务报表分析等。依托青岛大学文科综合实验中心，财政学专业建设了财税模拟实验室，为学生提供了模拟实务操作的平台。

财政学专业坚持不懈地发掘学科优势，坚持基础性和应用性齐头并进的培养模式。一方面加强财政基础理论、财政政策、税收理论、中国财政思想等领域的教学，另一方面将财税理论与青岛市财税实际工作紧密结合，注重与财税实际工作部门交流，与青岛市地税和国税部门开展持续性的知识培训、课题研究和专著编写等方面的合作，在政产学研合作中提升专业培养质量，服务地方经济社会发展。

二、培养目标

本专业坚持“宽口径、厚基础、多选择、重创新”的培养模式，充分发挥财政学与经济、金融和统计等专业的交叉融合优势，培养具有宽厚扎实的经济学理论基础，熟练掌握财政税务、财务会计等专业知识，具备较高的外语和计算机运用水平、较强的研究能力、决策能力和管理能力的高级复合型专门人才。

三、培养要求

本专业要求学生掌握财政学基础理论和专业知识，通过实践环节（包括财税信息系统、社会实践、科研训练等）掌握财政税收的分析工具及其他从事科学研究的基本方法，提高学生发现、分析和解决问题的能力，注重人文社科、法律法规和责任道德的素质修养。具体地说，本专业培养的毕业生必须达到如下知识、能力与素质的培养要求:

1. 具有人文社会科学素养、社会责任感和良好职业道德;

2. 能运用统计、计量等定量方法进行分析和研究;

3. 从听、说、读、写、译等各方面培养和提高学生的英语语言技能;

4.掌握扎实的经济学基本理论知识，培养学生综合分析现实宏观经济问题的能力；

5.掌握扎实的财税基础理论知识，熟悉中国财政的历史及发展规律，了解以政府预算为载体的财政收支运作原理；

6.具备利用税收法规解决实际税收问题和进行税收筹划的实操能力；掌握财政支出、公债的基础理论知识，系统地理解政府支出的方式、规模和结构与社会经济之间的关系；能够用财税理论解决现实问题。

7.熟练掌握企业会计、政府预算会计的基本核算原理，具备初步的分行业会计实务操作的能力；

8.理解资本市场在经济发展中的作用机制，掌握公司财务管理、资本投资运作的基本程序和方法，能够进行财务报表的编制和分析；

9.运用基础理论分析问题和解决问题的能力；掌握相关实务操作方法，培养理论应用于实践的能力。

10.使学生了解国家的大政方针，培养学生树立正确的择业观和创业意识，同时具有良好的身体素质和心理素质。

四、主干学科与课程设置

1.主干学科:

应用经济学

2.核心课程

财政学、会计学、公司理财、政府预算、中国税制、国际税收、公共支出分析、中国财政史。

3.主要实践性教学环节

包括社会实践、专业实习和毕业论文等。社会实践穿插在《公司理财》、《公债理论与实务》、《政府预算》、《国际税收》、《税收筹划》、《税务代理》等课程中，旨在引导学生应用所学课程内容解决社会经济发展的现实问题，掌握社会经济调查方法，学会运用计算机软件进行经济系统分析。

专业实习共4周，安排在第8学期实施，鼓励学生到政府、金融和企事业等单位进行专业实习，以加强学生经济分析、预测、评价和决策能力的培养。专业实验包括财税模拟实验、财经软件应用实验。毕业论文10周，培养学生综合应用所学知识进行科学研究和解决问题的能力。

4.各环节学时学分设置

各环节学时学分安排表

类别	类型	学时（含理论和实验实践）	学分（含理论和实验实践）	占总学分比例%
必修课	通识教育必修课	648+1 周	36	22.5
	大类专业必修课	432	27	16.9
	专业基础课	192	12	7.5
	专业核心课	240	15	9.4
	集中实践	14 周	14	8.8
必修课合计		1512 学时+15 周	104	65
选修课	通识教育选修课程	/	修读学分 10	6.3
	实践/多元课程	1280 学时+4 周	修读学分 46/开设学分 82	28.8
选修课合计		/	修读学分 56	35
毕业学分要求总合计: 160				

实验实践课学时学分安排表

类别	类型	学时		学时合计	学分		学分合计
		必修	选修		必修	选修	
实验实践课	独立实验课（含体育）	128		128	4		4
	非独立课内实验	128	144	272	17	14	31
	集中实践（含军训 1 周和社会实践 4 周）	15 周	4 周	19 周	15	1	16
实验实践课总计		256 学时+15 周	144 学时+4 周	400 学时+19 周	36 学分，占总学分 22.5%	15 学分	51 学分，占总学分 31.9%

集中实践教学环节安排表

集中实践教学	学分	学时	开课学期	备注
军事理论与训练	1	1 周	S1	
毕业论文	10	10 周	8	
毕业实习	4	4 周	S3	
社会实践	1	4 周	S2 一周、S3 一周、S4 两周	
合计	16	19 周		

5.课程与培养要求的对应关系矩阵详见附件1。

6.课程地图详见附件2。

五、修读要求

1.修业年限：基本修业年限为四年，可在三至八年内完成学业。

2.授予学位：经济学学士

3.毕业标准与要求

（1）学生必须完成规定的必修课程和总学分（≥160);

（2）计算机操作技能、中国传统文化经典背诵、应用文写作实行达标制，学生可通过自学或选修相应的通识教育选课程后，参加学校达标测试，达标通过后后方可毕业;

（3）学生通过自学、课外辅导等形式提高普通话水平，普通话水平测试达到相应等级（不低于二级乙等）方可毕业。

六、指导性教学计划进程安排表

详见附件3。

七、辅修第二专业和双学位的要求

除完成48学分的必修课程学习外，需在第三学年完成一篇金融学专业的毕业设计（论文），毕业毕业设计（论文）时间为10周，共10个学分。

财政学第二专业教学计划进程安排表

课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配		修读学期				考核方式	考试方式
				理论	实验	第一学年		第二学年			
						1	**2**	**3**	**4**		
1	微观经济学	3	48	48		✓				考试	闭卷
2	宏观经济学	3	48	48			✓			考试	闭卷
3	国际经济学	3	48	48			✓			考查	开卷
4	统计学	3	48	48			✓			考查	开卷
5	计量经济学	3	48	48				✓		考查	开卷
6	货币金融学	3	48	48		✓				考查	开卷
7	会计学	3	48	48		✓				考查	开卷
8	财政学	3	48	48		✓				考试	闭卷
9	投资学	3	48	48				✓		考试	闭卷
10	公司理财	3	48	48			✓			考试	闭卷
11	税务会计	3	48	48					✓	考试	闭卷
12	国际税收	3	48	48					✓	考试	闭卷
13	中国税制	3	48	48				✓		考查	开卷
14	政府预算	3	48	48					✓	考试	闭卷
15	社会保障	3	48	48				✓		考查	开卷
16	经济法	3	48	48					✓	考查	开卷

八、修读指导建议

1. 大学英语课程采用分级分类设置，根据新生入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，修读起点不低于大学英语Ⅲ，修满9学分。

2. 大学体育为全校本科生的必修课程，需修满4学分，建议前4个学期每学期修读1学分，具体修读项目参见当学期选课列表。

3. 通识教育核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会发展与当代中国、艺术实践与审美体验 7 个模块,学生至少选修 3 个模块且每个模块至少修读 2 学分，建议修读科学精神与科技前沿、经典研读与文化传承、文明对话与国际视野模块。

普通课程包含大学计算机基础、计算机操作技能等全校选修课程，其中大学计算机基础和计算机操作技能是本专业的必需知识储备，学生根据自身基础选择是否需要修读。

4. 多元/实践课程至少修读46分，可在本专业选修课和同一学科门类下其他专业的专业课中选择修读。多元/实践模块至少要取得“社会实践”1学分，通过在校期间参加累计不少于4周的社会实践活动获得。学生在校期间参加创新创业训练计划项目、学科竞赛、专业资格等级考试、发表论文或作品、科学研究、发明创造、学术交流等活动所取得的成果，按学校有关管理规定，经学院认定后作为创新实践学分，纳入多元/实践模块，最多认定2学分。

5. 财政学学科属于经济学学科门类下的应用经济学一级学科，与财税实践的联系较为密切。学生在学习时既要注意理论基础的夯实，又要注意对实际问题的分析理解，要注重培养经济学逻辑分析能力和财政学专业素养。

财政学相对较为宏观，学生应注重微观知识课程如部门经济、产业经济、区域经济的学习，同时加强应用经济学科如金融学等学科的学习。

采用数量化分析工具有助于分析财政支出等实际问题，建议学生在学习基础理论的同时，要掌握一定的实证和实践方法，为将来进一步深造和解决复杂的现实问题奠定一定的基础。

附件1

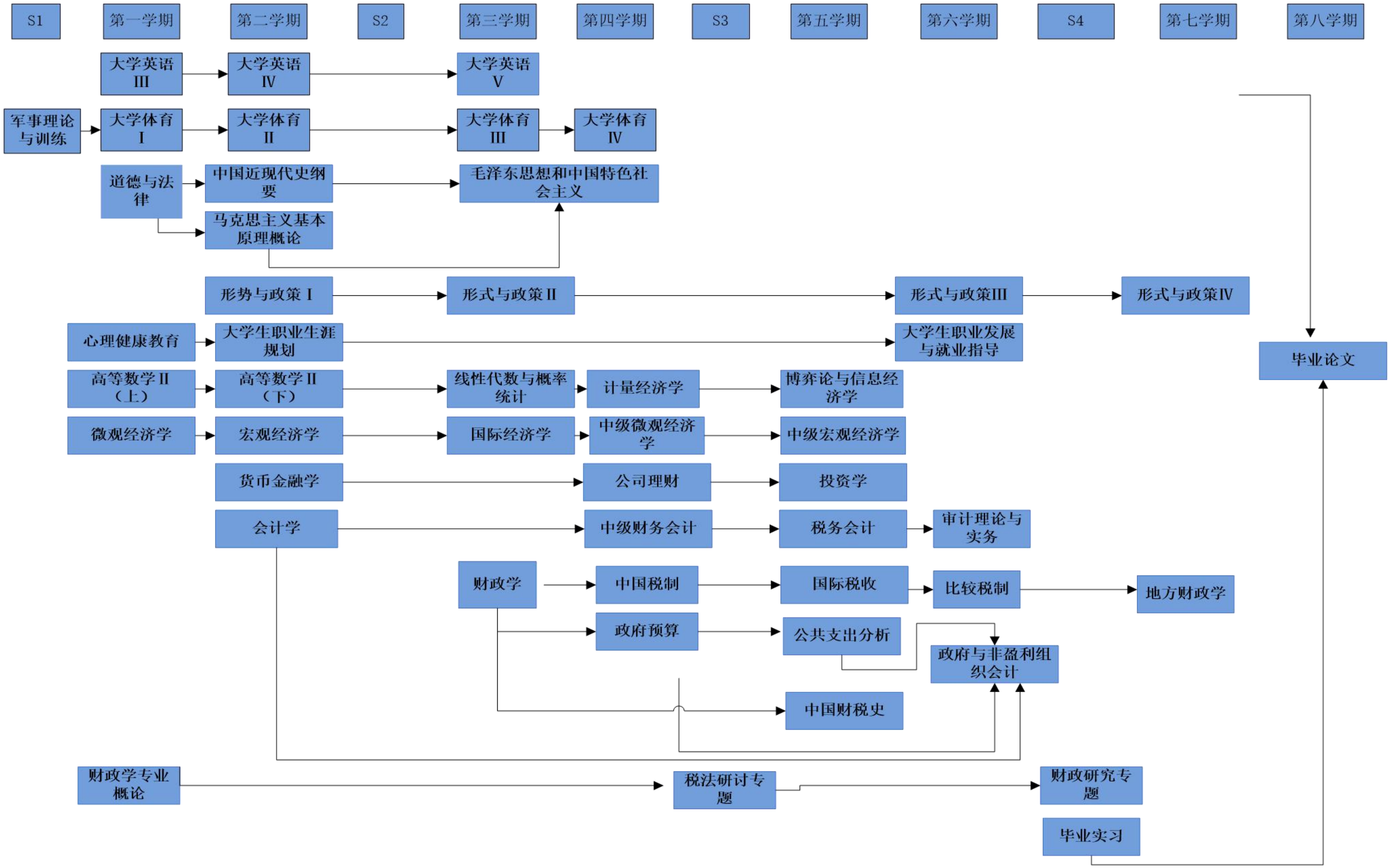
课程与培养要求的对应关系矩阵

课程序号	课程名称	目标1	目标2	目标3	目标4	目标5	目标6	目标7	目标8	目标9	目标10
1	思想道德修养与法律基础	√									
2	马克思主义基本原理概论	√									
3	中国近现代史纲要	√									
4	马克思主义基本原理概论	√									
5	政治经济学				√						
6	微观经济学				√						
7	宏观经济学				√						
8	国际经济学				√						
9	社会主义市场经济理论				√	√					
10	中级微观经济学				√	√					
11	中级宏观经济学				√	√					
12	博弈论与信息经济学				√						
13	管理学				√						
14	高等数学		√								
15	线性代数与概率统计		√								
16	计量经济学		√								
17	大学英语			√							
18	财政学					√					
19	政府预算					√					
20	中国财政史					√					
21	公共经济学					√					
22	中国税制					√					
23	比较税制						√				
24	国际税收						√				
25	税收筹划						√				
26	公共支出分析						√				
27	社会保障理论与实务						√			√	
28	公债理论与实务						√			√	
29	地方财政学					√	√				
30	财税信息系统						√			√	
31	财政学专业概论						√				

课程序号	课程名称	目标1	目标2	目标3	目标4	目标5	目标6	目标7	目标8	目标9	目标10
32	税法研讨专题						√				
33	财政研究专题					√	√				
34	会计学							√			
35	税务会计							√		√	
36	政府与非盈利组织会计					√		√			
37	中级财务会计							√			
38	公司理财								√	√	
39	审计理论与实务								√	√	
40	财务报表分析								√	√	
41	资产评估								√	√	
42	税务代理								√	√	
43	纳税风险评估								√	√	
44	国有资产资产管理					√			√		
45	投资学								√		
46	经济法					√			√		
47	形势与政策										√
48	心理健康教育										√
49	大学生职业生涯规划										√
50	大学生职业发展与就业指导										√
51	毕业论文									√	
52	毕业实习									√	

附件2

财政学专业课程地图



附件3

财政学专业指导性教学计划进程安排表

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育课	通识教育必修课	C23000101001	思想道德修养与法律基础	3	48	32		16		✓											考试	闭卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101002	中国近现代史纲要	2	32	32					✓										考查	开卷	中国近现代史	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101003	马克思主义基本原理概论	3	48	32		16			✓										考试	闭卷	思想道德修养与法律基础	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	3	48	32		16					✓								考查	开卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	3	48	32		16						✓							考试	闭卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300001	形势与政策Ⅰ	0.5	8	4		4			✓										考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300002	形势与政策Ⅱ	0.5	8	4		4					✓								考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300003	形势与政策Ⅲ	0.5	8	4		4									✓				考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300004	形势与政策Ⅳ	0.5	8	4		4											✓		考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C24000102003	大学英语Ⅲ	3	48	48				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	根据入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，至少修读9学分
	通识教育必修课	C24000102004	大学英语Ⅳ	3	48	48					✓										考试	闭卷	大学英语Ⅲ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102005	大学英语Ⅴ	3	48	48							✓								考试	闭卷	大学英语Ⅳ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102006	大学英语Ⅵ	3	48	48				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102007	大学英语Ⅶ	3	48	48					✓										考试	闭卷	大学英语Ⅵ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102008	大学英语Ⅷ	3	48	48							✓								考试	闭卷	大学英语Ⅶ	公共外语教育学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育课	通识教育必修课	C25000105047	体育 Ⅰ	1	32			32		✓											考试	闭卷	无	体育学院	体育Ⅰ-Ⅳ对应的可选项目参见当学期选课列表
	通识教育必修课	C25000105048	体育 Ⅱ	1	32			32			✓										考试	闭卷	体育 Ⅰ	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105049	体育 Ⅲ	1	32			32					✓								考试	闭卷	体育 Ⅱ	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105050	体育 Ⅳ	1	32			32						✓							考试	闭卷	体育 Ⅲ	体育学院	
	通识教育必修课	C30000300008	军事理论与训练	1	1周			1周	✓												考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C30000300005	心理健康教育	2	32	32				✓											考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300006	大学生职业生涯规划	1	16	16					✓										考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300007	大学生职业发展与就业指导	1	24	8		16									✓				考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	4021000197001	创新创业	2	48	16		32											✓		考查	开卷	专业必修课	经济学院	
	通识教育必修课小计			36	648+1周	392		256+1周																	
	通识教育选修课	核心课程		≥10	包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分。其中核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块。学生至少选修科学精神与科技前沿、经典研读与文化传承、文明对话与国际视野3个模块，且每个模块至少修读2学分，共计至少修读6学分；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。																				
		普通课程																							
专业教育课	大类专业必修课	4411000104003	高等数学Ⅱ（上）	6	96	96				✓											考试	闭卷	无	数学与统计学院	
	大类专业必修课	4411000104004	高等数学Ⅱ（下）	4	64	64					✓										考试	闭卷	高等数学Ⅱ（上）	数学与统计学院	
	大类专业必修课	C17000104016	线性代数与概率统计Ⅱ	5	80	80							✓								考试	闭卷	高等数学Ⅱ（上、下）	数学与统计学院	
	大类专业必修课	C10020000001	微观经济学	3	48	48				✓											考试	闭卷	无	经济学院	
	大类专业必修课	C10020000002	宏观经济学	3	48	48					✓										考试	闭卷	微观经济学	经济学院	
	大类专业必修课	C10020001007	国际经济学	3	48	48							✓								考试	闭卷	宏观经济学	经济学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
专业教育课	大类专业必修课	C10020001005	计量经济学	3	48	48										✓					考试	闭卷	线性代数与概率统计　　统计学	经济学院	
	大类专业必修课小计			27	432	432																			
	专业基础必修课	C10020001006	货币金融学	3	48	48					✓										考试	闭卷	微观经济学	经济学院	
	专业基础必修课	C10020001001	会计学	3	48	48					✓										考试	闭卷	微观经济学、宏观经济学	经济学院	
	专业基础必修课	C10020001008	财政学	3	48	48							✓								考试	闭卷	宏、微观经济学	经济学院	
	专业基础必修课	C10020001015	公司理财	3	48	48								✓							考试	闭卷	会计学、财政学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020201001	中国税制	3	48	48								✓							考试	闭卷	财政学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020201003	政府预算	3	48	48								✓							考试	闭卷	财政学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020201015	公共支出分析	3	48	48										✓					考试	闭卷	财政学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020201005	国际税收	3	48	48										✓					考试	闭卷	中国税制	经济学院	
	专业核心必修课	C10020101007	中国财政史	3	48	48										✓					考试	闭卷	财政学	经济学院	
	集中实践环节	C10020101005	毕业论文	10				10周												✓	考试	开卷	修完所有必修课程	经济学院	
	集中实践环节	C04020401008	毕业实习	4				4周										✓			考查	开卷	修完所有必修课程	经济学院	
	专业基础、核心课与集中实践环节小计			27+14	432+14周	432		14周																	
多元/实践课	专业选修课	C10020101001	政治经济学	3	48	48							✓								考试	闭卷	微观经济学宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020101007	社会主义市场经济理论	2	32	32										✓					考试	闭卷	政治经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001002	中级微观经济学	3	48	48								✓							考试	闭卷	微观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001004	中级宏观经济学	3	48	48										✓					考试	闭卷	宏观经济学	经济学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
多元/实践课	专业选修课	C10020001018	博弈论与信息经济学	3	48	48										√					考试	闭卷	微观经济学宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001019	投资学	3	48	48										√					考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	C04020400002	经济法	3	48	48											√				考试	闭卷	微观经济学宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001011	管理学	3	32	32								√							考查	闭卷	微观经济学宏观经济学	经济学院	
	以上为经济学基础理论模块，共23学分，最低修读14学分																								
	专业选修课	C10020201002	公共经济学	3	48	48								√							考查	开卷	财政学	经济学院	
	专业选修课	4021020003002	国有资产管理	2	32	32											√				考查	开卷	财政学	经济学院	
	专业选修课	C10020201010	资产评估	2	32	32										√					考查	闭卷	会计学	经济学院	
	专业选修课	C10020201012	公债理论与实务	2	32	32											√				考查	闭卷	公共经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020201011	社会保障理论与实务	3	48	48										√					考试	闭卷	财政学	经济学院	
	专业选修课	C10020201013	财税信息系统	3	48	16	32										√				考查	闭卷	会计学	经济学院	
	专业选修课	C10020201017	地方财政学	2	32	32													√		考查	闭卷	财政学	经济学院	
	以上为财政模块课，共17学分，最低修读12学分。																								
	专业选修课	C10020001014	中级财务会计	3	48	48								√							考试	闭卷	会计学	经济学院	
	专业选修课	4021020003003	税收筹划	2	32	32										√					考试	闭卷	中国税制	经济学院	
	专业选修课	4021020003004	税务代理	2	32	32											√				考试	闭卷	中国税制	经济学院	
	专业选修课	C10020201008	税务会计	2	32	32										√					考试	闭卷	中国税制	经济学院	
	专业选修课	C10020201014	比较税制	2	32	32											√				考试	闭卷	中国税制	经济学院	

<table>
<tr><th rowspan="3">课程类别</th><th rowspan="3">课程类型</th><th rowspan="3">课程编号</th><th rowspan="3">课程名称</th><th rowspan="3">学分</th><th rowspan="3">学时</th><th colspan="3">学时分配</th><th colspan="12">建议修读学年学期</th><th rowspan="3">考核方式</th><th rowspan="3">考试方式</th><th rowspan="3">先修课程</th><th rowspan="3">开课单位</th><th rowspan="3">备注</th></tr>
<tr><th rowspan="2">理论</th><th rowspan="2">实验</th><th rowspan="2">实践</th><th colspan="3">一</th><th colspan="3">二</th><th colspan="3">三</th><th colspan="3">四</th></tr>
<tr><th>S1</th><th>1</th><th>2</th><th>S2</th><th>3</th><th>4</th><th>S3</th><th>5</th><th>6</th><th>S4</th><th>7</th><th>8</th></tr>
<tr><td rowspan="18">多元/实践课</td><td>专业选修课</td><td>4021020003005</td><td>纳税风险评估</td><td>2</td><td>32</td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>考查</td><td>闭卷</td><td>中国税制</td><td>经济学院</td><td></td></tr>
<tr><td>专业选修课</td><td>4021020003006</td><td>审计理论与实务</td><td>2</td><td>32</td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>考试</td><td>闭卷</td><td>会计学</td><td>经济学院</td><td></td></tr>
<tr><td>专业选修课</td><td>C10020001009</td><td>财务报表分析</td><td>2</td><td>32</td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>考试</td><td>闭卷</td><td>会计学</td><td>经济学院</td><td></td></tr>
<tr><td>专业选修课</td><td>C10020201004</td><td>政府与非营利组织会计</td><td>2</td><td>32</td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>考试</td><td>闭卷</td><td>政府预算</td><td>经济学院</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="24">以上为税收模块课，共19学分，最低修读12学分。</td><td></td></tr>
<tr><td>专业选修课</td><td>C10020001005</td><td>统计学</td><td>3</td><td>48</td><td>48</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>考试</td><td>闭卷</td><td>线性代数与概率统计</td><td>经济学院</td><td></td></tr>
<tr><td>专业选修课</td><td>C10020001017</td><td>多元统计分析</td><td>3</td><td>48</td><td>40</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>考试</td><td>闭卷</td><td>线性代数与概率统计</td><td>经济学院</td><td></td></tr>
<tr><td>专业选修课</td><td>C10020001022</td><td>经济预测与决策</td><td>3</td><td>48</td><td>40</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>考查</td><td>开卷</td><td>高等数学</td><td>经济学院</td><td></td></tr>
<tr><td>专业选修课</td><td>C10020301011</td><td>Matlab金融数据处理</td><td>2</td><td>32</td><td>16</td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>考查</td><td>开卷</td><td>投资学</td><td>经济学院</td><td></td></tr>
<tr><td>专业选修课</td><td>C07000103006</td><td>Visual Foxpro程序设计</td><td>3</td><td>48</td><td>48</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>考试</td><td>闭卷</td><td></td><td>经济学院</td><td></td></tr>
<tr><td>专业选修课</td><td>4021020003007</td><td>应用统计软件</td><td>3</td><td>48</td><td>24</td><td>48</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>考查</td><td>开卷</td><td>统计学
计量经济学</td><td>经济学院</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="24">以上为数理分析工具模块，共17学分，最低修读5学分</td><td></td></tr>
<tr><td>专业选修课</td><td>4021020001001</td><td>专业概论</td><td>1</td><td>16</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>考查</td><td>开卷</td><td>无</td><td>经济学院</td><td></td></tr>
<tr><td>专业选修课</td><td>4021020003008</td><td>税法研讨专题</td><td>2</td><td>32</td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>考查</td><td>开卷</td><td>中国税制</td><td>经济学院</td><td>研讨课</td></tr>
<tr><td>专业选修课</td><td>C10020201018</td><td>财政研究专题</td><td>2</td><td>32</td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td>考查</td><td>开卷</td><td>财政学</td><td>经济学院</td><td>研讨课</td></tr>
<tr><td colspan="25">以上为研讨模块，共5学分，最低修读3学分</td></tr>
<tr><td>创新实践</td><td>4021000198001</td><td>社会实践</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>4周</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td>考查</td><td>开卷</td><td>无</td><td>经济学院</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">专业选修课小计（开设学时学分）</td><td>82</td><td>1280</td><td>1192</td><td>144</td><td>4周</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">毕业最低学分</td><td colspan="22">160</td></tr>
</table>

金融学专业人才培养方案（020301K）

一、专业简介

青岛大学金融学专业创办于1992年，金融学科为山东省“九五”重点学科，“十一五”强化建设重点学科,“十二五”重点学科。金融学专业现为山东省品牌特色专业,2016年金融学专业(群)获批山东省高水平应用型专业培育建设立项，专业发展迎来新的机遇。

金融学专业依托金融学系，现有专职教师22人，其中教授3人，副教授7人。教师中博士学位获得者18人，多名教师获山东省教学名师、青岛大学教学名师、年度教学十佳、教育先锋、优秀共产党员等荣誉称号。近年来，本专业学生先后在各类学科竞赛中获全国二等奖5项，省级一、二等奖11项，多名学生考取北京大学、复旦大学、中国人民大学、南开大学等国内外知名大学的硕士研究生。

金融学专业顺应经济全球化发展趋势，与境外高水平大学建立良好合作关系，同时，加强与政府机构、企事业单位联系，共同建设实习基地，开展政产学研合作。截止2017年7月，金融学系各专业已毕业本科生2200余人，为山东省经济和金融业发展做出重要贡献。

二、培养目标

本专业培养热爱祖国，维护社会主义制度，遵纪守法，具备健全人格、良好心理素质与合作精神，具备创新精神、创业意识和创新创业能力，具有全球视野，系统掌握现代金融理论，具备金融实务专业技能，具有较强的社会适应能力，胜任银行、证券、保险等金融机构、政府部门和企事业单位工作的金融专门人才。

三、培养要求

本专业学生应具备经济学科和金融学科的基础理论和基础知识，系统掌握金融学的基本理论、专业知识和业务技能，具有较强的金融工作实践能力，熟悉金融学科学研究的方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1.具有人文社会科学素养、社会责任感和金融职业道德;

2.掌握经济学和金融学的基本理论、基本知识和基本方法;

3.较好的运用金融学基本理论和统计学、计量经济学等分析方法对现实金融问题进行分析研究;

4.较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通和跨文化交流能力，以及计算机和信息技术应用等方面的基本能力;

5.熟悉国情，熟悉国家有关经济和金融的方针、政策和法规;

6.金融学科的理论前沿和发展动态，了解金融领域的最新发展状况及国际金融活动的规则和管理，了解中国金融发展与改革需要解决的重大问题;

四、主干学科与课程设置

1.主干学科：应用经济学

2.专业核心课程

货币金融学、会计学、投资学、公司金融学、金融工程学、银行管理学、金融风险管理、国际金融学、保险学

3.主要实践性教学环节

包括社会实践、专业实习和毕业论文等。社会实践穿插在《计量经济学》、《证券投资分析实务》、《金融工程》、《MATLAB金融数据处理》等课程实习中，旨在引导学生应用所学课程内容解决经济、金融、证券、基金等现实问题，掌握经济数据等资料的获取方法，学会运用统计和计量软件进行分析并预测。毕业实习共4周，安排在S4学期执行，鼓励学生到银行、证券公司、保险公司等单位进行专业实习，以此加强学生金融数据分析、预测、实践和决策能力的培养。毕业论文10周，培养学生综合应用所学知识进行科学研究和解决问题的能力。

4.各环节学时学分设置

各环节学时学分安排表

类别	类型	学时（含理论和实验实践）	学分（含理论和实验实践）	占总学分比例%
必修课	通识教育必修课	648+1 周	36	22.5
	大类专业必修课	432	27	16.88
	专业基础课	192	12	7.5
	专业核心课	240	15	9.38
	集中实践	14 周	14	8.8
必修课合计		1512 学时+15 周	104	65
选修课	通识教育选修课程	/	修读学分 10	6.3
	实践/多元课程	开设 1232 学时+4 周	修读 46 学分/开设 78 学分	28.8
选修课合计		/	修读学分 56	35
毕业学分要求总合计：160 学分				

实验实践课学时学分安排表

类别	类型	学时		学时合计	学分		学分合计
		必修	选修		必修	选修	
实验实践课	独立实验课（含体育）	128		128	4		4
	非独立课内实验	112	160	272	3.5	5	8.5
	集中实践（含军训 1 周和社会实践 4 周）	15 周	4 周	19 周	15	1	16
实验实践课总计		240 学时+15 周	160 学时+4 周	400 学时+19 周	22.5 学分，占总学分 14.06%	6 学分	合计 28.5 学分，占总学分 17.81%

集中实践教学环节安排表

集中实践教学	学分	学时	开课学期	备注
军事理论与训练	1	1 周	S1	
毕业论文	10	10 周	8	
毕业实习	4	4 周	S4	
社会实践	1	4 周	S2 一周、S3 一周、S4 两周	
合计	16	19 周		

5.课程与培养要求的对应关系矩阵：详见附件1。

6课程地图详见附件2。

五、修读要求

1.修业年限：基本修业年限为四年，可在三至八年内完成学业。

2.授予学位：经济学学士

3.毕业标准与要求：

（1）学生在完成规定的必修课程和不少于160学分总学分。

（2）计算机操作技能、中国传统文化经典背诵、应用文写作实行达标制，学生可通过自学或选修相应的通识教育选课程后，参加学校达标测试，达标通过后方可毕业。

（3）学生通过自学、课外辅导等形式提高普通话水平，普通话水平测试达到相应等级（不低于二级乙等）方可毕业。

六、指导性教学计划进程安排表

见附件3。

七、辅修第二专业和双学位的要求

除完成48学分的必修课程学习外，需在第三学年完成一篇金融学专业的毕业设计（论文），毕业毕业设计（论文）时间为10周，共10个学分。

金融学第二专业教学计划进程安排表

序号	课程名称	学分	学时	学时分配		修读学期				考核方式	考试方式
				理论	实验	第一学年		第二学年			
						1	**2**	**3**	**4**		
1	微观经济学	3	48	48		√				考试	闭卷
2	宏观经济学	3	48	48			√			考试	闭卷
3	国际经济学	3	48	48			√			考查	开卷
4	统计学	3	48	48			√			考查	开卷
5	计量经济学	3	48	48				√		考查	开卷
6	货币金融学	3	48	48		√				考查	开卷
7	会计学	3	48	48		√				考查	开卷
8	财政学	3	48	48		√				考试	闭卷

序号	课程名称	学分	学时	学时分配		修读学期				考核方式	考试方式
				理论	实验	第一学年		第二学年			
						1	2	3	4		
9	投资学	3	48	48				√		考试	闭卷
10	公司理财	3	48	48			√			考试	闭卷
11	金融风险管理	3	48	48					√	考试	闭卷
12	银行管理学	3	48	48					√	考试	闭卷
13	国际金融学	3	48	48				√		考查	开卷
14	保险学	3	48	48				√		考试	闭卷
15	基金管理	3	48	48					√	考查	开卷
16	个人理财	3	48	48					√	考查	开卷

八、修读指导建议

1. 大学英语课程采用分级分类设置，根据新生入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，修读起点不低于大学英语Ⅲ，修满9学分。

2. 大学体育为全校本科生的必修课程，需修满4学分，建议前4个学期每学期修读1学分，具体修读项目参见当学期选课列表。

3. 通识教育核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会发展与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块,学生至少选修3个模块且每个模块至少修读2学分，建议修读科学精神与科技前沿、经典研读与文化传承、文明对话与国际视野模块。

普通课程包含大学计算机基础、计算机操作技能等全校选修课程，其中大学计算机基础和计算机操作技能是本专业的必需知识储备，学生根据自身基础选择是否需要修读。

4. 多元/实践课程至少修读46学分，可在本专业选修课和同一学科门类下其他专业的专业课中选择修读。多元/实践模块至少要取得“社会实践”1学分，通过在校期间参加累计不少于4周的社会实践活动获得。学生在校期间参加创新创业训练计划项目、学科竞赛、专业资格等级考试、发表论文或作品、科学研究、发明创造、学术交流等活动所取得的成果，按学校有关管理规定，经学院认定后作为创新实践学分，纳入多元/实践模块，最多认定2学分。

5. 金融学学科属于经济学学科门类下的应用经济学一级学科，与经济金融实践的联系较为密切。学生在学习时既要注意理论基础的夯实，又要注意对实际问题的分析理解，要注重培养经济学逻辑分析能力和金融学专业素养。课程选择时注意以下几个方面:

（1）现代金融学较多采用数量化分析工具解决实际问题，众多现代金融产品和服务如资产证券化、量化投资也越来越多的需要数量化研究方法的支撑，建议学生在学习金融理论和金融实务课程的同时，要掌握一定的实证和实践方法，为将来进一步深造和从事更复杂的金融业

务奠定一定的基础。

（2）根据对未来的发展规划选择多元课程，对于有考研意向的学生，建议选修经济学基础理论模块的中级微观经济学、中级宏观经济学；对于毕业后有意直接工作的同学可侧重金融实务模块课程的修读，但也不应该忽视金融理论课程，夯实理论基础有助于把握和理解快速变革的金融实践的本质。

（3）数理分析工具模块的课程有助于提高学生的数据处理能力，统计学是该模块的基础课程，建议优先修读，多元统计分析、Matlab金融数据处理、应用统计软件等均为数据处理工具类课程，各有特色和适用领域建议选择修读；对于有从事学术研究或数据分析工作的学生，建议增加该模块课程修读。

（4）课程选修过程中注意各门课程的先修课设置，按照课程间的难易顺序和逻辑关系修读，有助保证顺利完成所选课程。

附件1 ：

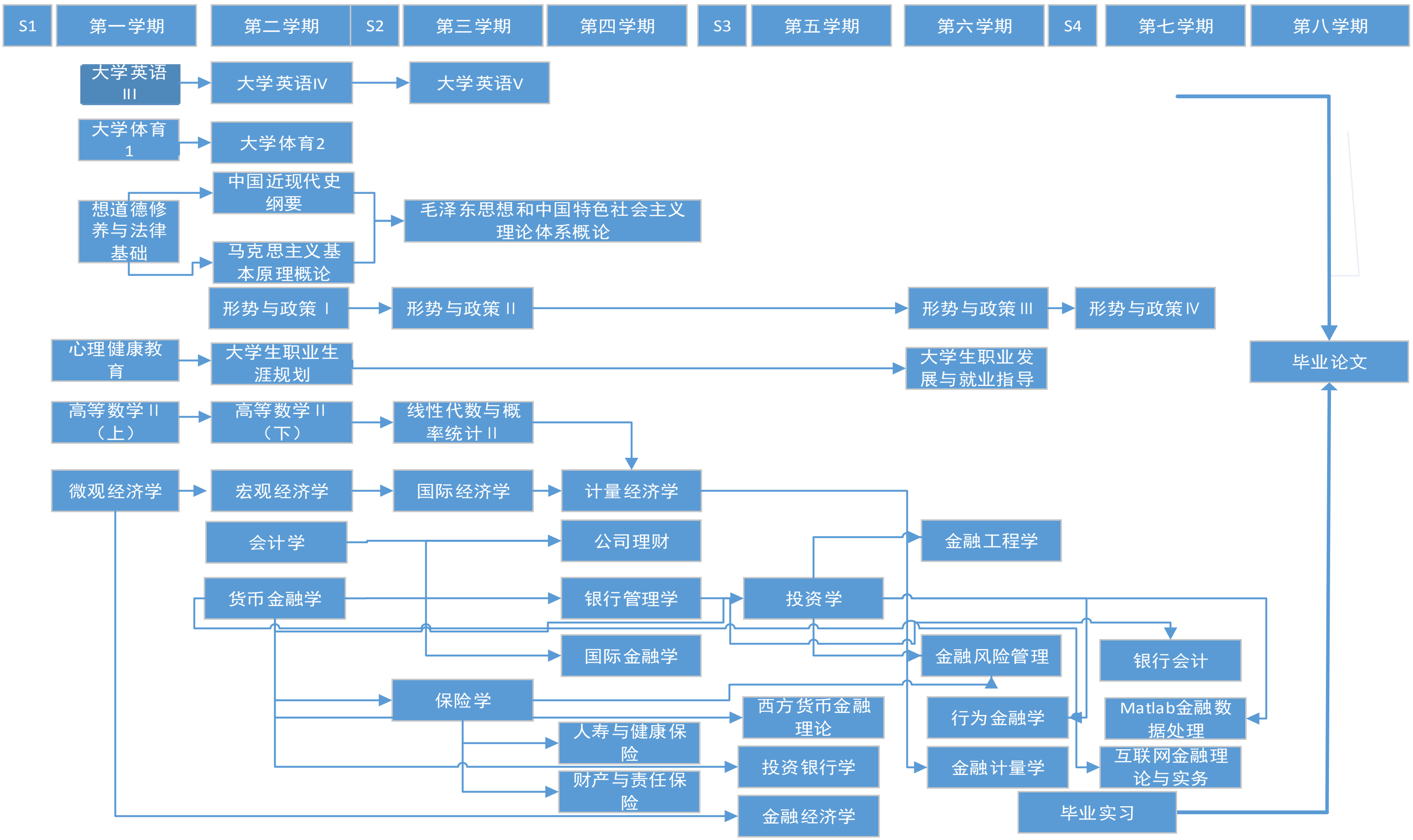
课程与培养要求的对应关系矩阵

序号	课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6
1	思想道德修养与法律基础	✓					
2	马克思主义基本原理概论	✓					
3	高等数学		✓				
4	线性代数与概率统计		✓				
5	微观经济学		✓				
6	宏观经济学		✓				
7	国际经济学		✓				
8	计量经济学		✓	✓			
9	大学英语				✓		
10	毕业实习				✓		
11	毕业设计（论文）				✓		
12	形势与政策					✓	
13	货币金融学			✓		✓	
14	会计学		✓				✓
15	投资学			✓		✓	

序号	课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6
16	保险学		√				
17	公司理财		√				
18	金融工程学			√			
19	银行管理学		√			√	
20	国际金融		√				√
21	金融风险管理			√			√
22	投资银行学		√				√
23	人寿与健康保险		√				√
24	财产与责任保险		√				√
25	固定收益证券		√	√			
26	互联网金融理论与实务					√	√
27	银行信贷管理					√	√
28	经济预测与决策		√	√			
29	MATLAB 金融数据处理		√	√			
30	金融计量学		√	√			
31	政治经济学		√				√
32	社会主义市场经济理论		√				√
33	中级微观经济学		√	√			
34	中级宏观经济学		√	√			
35	博弈论与信息经济学		√	√			
36	财政学		√	√			
37	经济法					√	√
38	管理学		√				√
39	统计学		√	√			
40	多元统计分析		√	√			
41	应用统计软件		√	√			
42	金融（保险）研究专题					√	√
43	金融专业概论		√				√
44	西方货币金融理论		√			√	
45	外国金融制度					√	√
46	证券投资实务			√		√	
47	征信与信用评级			√			√
48	个人理财		√	√			
49	基金管理		√	√			

附件 2：

金融学专业课程地图



附件3

金融学专业指导性教学计划进程安排表

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
									一			二			三			四							
						理论	实验	实践	S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育课	通识教育必修课	C23000101001	思想道德修养与法律基础	3	48	32		16		√											考试	闭卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101002	中国近现代史纲要	2	32	32					√										考查	开卷	中国近现代史	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101003	马克思主义基本原理概论	3	48	32		16			√										考试	闭卷	思想道德修养与法律基础	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	3	48	32		16					√								考查	开卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	3	48	32		16						√							考试	闭卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300001	形势与政策Ⅰ	0.5	8	4		4			√										考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300002	形势与政策Ⅱ	0.5	8	4		4					√								考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300003	形势与政策Ⅲ	0.5	8	4		4									√				考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300004	形势与政策Ⅳ	0.5	8	4		4											√		考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C24000102003	大学英语Ⅲ	3	48	48				√											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	根据入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，至少修读9学
	通识教育必修课	C24000102004	大学英语Ⅳ	3	48	48					√										考试	闭卷	大学英语Ⅲ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102005	大学英语Ⅴ	3	48	48							√								考试	闭卷	大学英语Ⅳ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102006	大学英语Ⅵ	3	48	48				√											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102007	大学英语Ⅶ	3	48	48					√										考试	闭卷	大学英语Ⅵ	公共外语教育学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育课	通识教育必修课	C24000102008	大学英语Ⅷ	3	48	48							✓								考试	闭卷	大学英语VII	公共外语教育学院	分
	通识教育必修课	C25000105047	体育 I	1	32			32		✓											考试	闭卷	无	体育学院	体育 I -IV对应的可选项目参见当学期选课列表
	通识教育必修课	C25000105048	体育 II	1	32			32			✓										考试	闭卷	体育 I	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105049	体育 III	1	32			32					✓								考试	闭卷	体育 II	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105050	体育 IV	1	32			32						✓							考试	闭卷	体育 III	体育学院	
	通识教育必修课	C30000300008	军事理论与训练	1	1周			1周	✓												考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C30000300005	心理健康教育	2	32	32				✓											考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300006	大学生职业生涯规划	1	16	16					✓										考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300007	大学生职业发展与就业指导	1	24	8		16									✓				考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	4021000197001	创新创业	2	48	16		32											✓		考查	开卷	专业必修课	经济学院	
	通识教育必修课小计			36	648+1周	392		256+1周																	
	通识教育选修课	核心课程		≥10	包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分。其中核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块。学生至少选修科学精神与科技前沿、经典研读与文化传承、文明对话与国际视野3个模块，且每个模块至少修读2学分，共计至少修读6学分；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。																				
		普通课程																							
专业教育课	大类专业必修课	4411000104003	高等数学 II（上）	6	96	96				✓											考试	闭卷	无	数学与统计学院	
	大类专业必修课	4411000104004	高等数学 II（下）	4	64	64					✓										考试	闭卷	高等数学 II（上）	数学与统计学院	
	大类专业必修课	C17000104016	线性代数与概率统计 II	5	80	80							✓								考试	闭卷	高等数学 II（上、下）	数学与统计学院	
	大类专业必修课	C10020000001	微观经济学	3	48	48				✓											考试	闭卷	无	经济学院	
	大类专业必修课	C10020000002	宏观经济学	3	48	48					✓										考试	闭卷	微观经济学	经济学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
专业教育课	大类专业必修课	C10020001007	国际经济学	3	48	48							√								考试	闭卷	宏观经济学	经济学院	
	大类专业必修课	C10020001005	计量经济学	3	48	48										√					考试	闭卷	线性代数与概率统计 统计学	经济学院	
	大类专业必修课小计			27	432	432																			
	专业基础必修课	C10020001006	货币金融学	3	48	48					√										考试	闭卷	微观经济学	经济学院	
	专业基础必修课	C10020001019	投资学	3	48	40	16									√					考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业基础必修课	C10020001001	会计学	3	48	48					√										考试	闭卷	微观经济学、宏观经济学	经济学院	
	专业基础必修课	C10020001015	公司理财	3	48	48								√							考试	闭卷	货币金融学会计学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020001030	金融工程学	3	48	48											√				考试	闭卷	投资学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020001028	银行管理学	3	48	48								√							考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业核心必修课	4021020003001	国际金融学	3	48	48								√							考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业核心必修课	4021020300002	金融风险管理	3	48	48											√				考试	闭卷	投资学 保险学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020001031	保险学	3	48	48							√								考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	集中实践环节	C10020101005	毕业设计（论文）	10				10周												√	考试	闭卷	修完所有必修课程	经济学院	
	集中实践环节	C04020401008	毕业实习	4				4周										√			考查	开卷	修完所有必修课程	经济学院	
	专业基础、核心课与集中实践环节小计			27+14	432+14周	424	16	14周																	
多元/实践课	专业选修课	C10020101001	政治经济学	3	48	48							√								考试	闭卷	微观经济学、宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020101007	社会主义市场经济理论	2	32	32										√					考试	闭卷	政治经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001002	中级微观经济学	3	48	48								√							考试	闭卷	微观经济学	经济学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
多元/实践课	专业选修课	C10020001004	中级宏观经济学	3	48	48										√					考试	闭卷	宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001018	博弈论与信息经济学	3	48	48										√					考试	闭卷	微观经济学、宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001008	财政学	3	48	48							√								考试	闭卷	微观经济学、宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C04020400002	经济法	3	48	48											√				考试	闭卷	微观经济学、宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001011	管理学	3	48	48								√							考查	闭卷	微观经济学、宏观经济学	经济学院	
	以上为经济学基础理论模块，共23学分，最低修读9学分																								
	专业选修课	C10020301001	西方货币金融理论	3	48	48										√					考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	C10020301008	投资银行学	2	32	32										√					考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	C10020301005	金融经济学	3	48	48										√					考试	闭卷	微观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020301006	行为金融学	2	32	32											√				考查	开卷	投资学	经济学院	
	专业选修课	4021020300001	金融计量学	3	48	40	16										√				考试	闭卷	计量经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020301009	外国金融制度	2	32	32											√				考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	4021020300003	征信与信用评级	2	32	32									√						考查	开卷	货币金融学	经济学院	
	以上为金融理论模块，共17学分，最低修读10学分																								
	专业选修课	C10020001009	财务报表分析	2	32	32										√					考查	闭卷	会计学	经济学院	
	专业选修课	4021020300004	银行信贷管理	2	32	32									√	√					考查	开卷	银行管理学	经济学院	
	专业选修课	4021020300006	银行会计	2	32	32											√		√		考查	开卷	银行管理学	经济学院	
	专业选修课	C10020301007	固定收益证券	2	32	32											√				考试	闭卷	投资学	经济学院	
	专业选修课	C10020201016	基金管理	2	32	32										√					考查	开卷	货币金融学	经济学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
									一			二			三			四							
						理论	实验	实践	S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
多元/实践课	专业选修课	C10020101014	个人理财	2	32	32										√					考查	开卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	4021020300005	互联网金融理论与实务	2	32	32											√		√		考查	开卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	C10020303001	人寿与健康保险	2	32	32								√							考试	闭卷	保险学	经济学院	
	专业选修课	C10020303002	财产与责任保险	2	32	32								√							考查	开卷	保险学	经济学院	
	以上为金融实务模块，共18学分，最低修读12学分																								
	专业选修课	C10020001005	统计学	3	48	48							√								考试	闭卷	线性代数与概率统计	经济学院	
	专业选修课	C10020001017	多元统计分析	3	48	40	16									√	√				考试	闭卷	线性代数与概率统计	经济学院	
	专业选修课	C10020001022	经济预测与决策	3	48	40	16							√		√					考查	开卷	高等数学	经济学院	
	专业选修课	C10020301011	Matlab金融数据处理	2	32	16	32												√		考查	开卷	投资学	经济学院	
	专业选修课	C10020001026	应用统计软件	3	48	24	48									√	√				考查	开卷	统计学、 计量经济学	经济学院	
	以上为数理分析工具模块，共14学分，最低修读5学分																								
	专业选修课	4021020001001	专业概论	1	16	16				√											考查	开卷	无	经济学院	
	专业选修课	C10020303011	金融（保险）研究专题	2	32	32									√			√			考查	开卷	货币金融学	经济学院	研讨课
	专业选修课	C10020303010	证券投资实务	2	32	16	32										√				考查	开卷	投资学	经济学院	研讨课
	以上为研讨模块，共5学分，最低修读3学分																								
	创新实践	4021000198001	社会实践	1				4周				√			√			√			考查	开卷	无	经济学院	
	专业选修课小计（开设学时学分）			78	1232	1152	160	4周																	
毕业最低学分				160																					

金融工程专业人才培养方案（020302）

一、专业简介

金融工程专业设立于2013年，为山东省高水平应用型培育建设专业（群）之一。金融工程专业依托青岛大学文科综合实验中心，建有证券投资模拟分析中心、金融工程实验室等多个专业实验室，拥有wind经济金融咨询终端和锐思、BvD等专业数据库，实验教学条件完备。金融工程专业立足于青岛市的地方经济建设与发展，与青岛市金融学会、青岛市保险学会、海尔集团、青岛啤酒集团、国家开发银行青岛分行、青岛银行、恒信资管、国元证券等单位建立了密切的合作关系，能够满足实践教学的需求。

金融工程专业现有专职教师23人，其中教授3人，副教授7人。教师中博士学位获得者18人，在读博士2人。近年来，金融工程专业的学生先后在挑战杯、创青春和全国数学建模竞赛中获得多项全国、省级奖励，在北美大大学生数学建模大赛中获二等奖1项，多名优秀学子考取国内外知名大学的硕士研究生。至2016年7月，金融学各专业已毕业本科生近2000人，为社会培养了大批金融管理与金融技术人才，为山东省经济和金融业发展做出贡献。

二、培养目标

金融工程专业培养具有国际化视野和创新精神的应用型金融人才。学生应具备良好的政治素质、合理的知识结构，系统掌握现代金融工程学理论、证券分析技术与融资操作技能，具有较强的市场意识和创新意识，成为具备金融基本理论、金融数量方法、应用研究能力，能够在金融机构从事实务工作和理论研究的专门人才。

三、培养要求

本专业学生主要学习金融学科的基础理论，系统掌握金融工程专业知识和业务技能，体现综合性、技术性和探索性特色。

通过本专业教学计划所规定的学习与训练，学生基本达到以下培养要求:

1.具有人文社会科学素养、社会责任感和金融职业道德;

2.掌握经济学、金融学、金融工程的基本理论、基本知识和基本方法;

3.具备基本的数学建模技巧和进行金融市场实证研究的技能;

4.较好地运用金融学、金融工程的基本理论和统计学、计量经济学等分析方法对产品定价和风险管理等现实问题进行分析研究;

5.较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通和跨文化交流能力，以及计算机和信息技术应用等方面的基本能力;

6.熟悉国情，熟悉国家有关经济和金融的方针、政策和法规;

7.掌握金融学、金融工程的理论前沿和发展动态，了解金融领域的最新发展状况及国际

金融活动的规则和管理，了解中国金融发展与改革需要解决的重大问题。

四、主干学科与课程设置

1. 主干学科: 应用经济学

2. 专业核心课程：货币金融学、投资学、公司金融学、金融工程学、金融计量学、金融风险管理、应用随机过程

3. 主要实践性教学环节

包括社会实践、专业实习和毕业论文等。社会实践穿插在《计量经济学》、《金融计量学》《证券投资分析实务》、《金融工程》、《银行信贷管理》、《MATLAB金融数据处理》等课程实习中，旨在引导学生应用所学课程内容解决经济、金融、证券、基金等现实问题，掌握经济数据等资料的获取方法，学会运用统计和计量软件进行分析与预测。

专业实习共4周，安排在第四个短学期执行，鼓励学生到银行、证券公司、保险公司等单位进行专业实习，以此加强学生金融数据分析、预测、评价和决策能力的培养。毕业论文10周，培养学生综合应用所学知识进行科学研究和解决问题的能力。

4. 各环节学时学分设置

各环节学时学分安排表

类别	类型	学时（含理论和实验实践）	学分（含理论和实验实践）	占总学分比例%
必修课	通识教育必修课	648+1 周	36	22.5
	大类专业必修课	432	27	16.9
	专业基础课	192	12	7.5
	专业核心课	240	15	9.4
	集中实践	14 周	14	8.8
必修课合计		1512 学时+15 周	104	65
选修课	通识教育选修课	/	修读学分 10	6.3
	实践/多元课程	开设 1248 学时+4 周	修读 46 学分/开设 79 学分	28.8
选修课合计		/	修读学分 56	35
毕业学分要求总合计：160				

实验实践课学时学分安排表

类别	类型	学时		学时合计	学分		学分合计
		必修	选修		必修	选修	
实验实践课	独立实验课（含体育）	128		128	4		4
	非独立课内实验	160	128	288	8	4	12
	集中实践（含军训 1 周和社会实践 4 周）	15 周	4 周	19 周	15	1	16
实验实践课总计		288 学时+15 周	128 学时+4 周	416 学时+19 周	27 学分，占总学分 16.88%	5 学分	32 学分，占总学分 20.0%

集中实践教学环节安排表

集中实践教学	学分	学时	开课学期	备注
军事理论与训练	1	1 周	S1	
毕业论文	10	10 周	8	
毕业实习	4	4 周	S3	
社会实践	1	4 周	S2 一周、S3 一周、S4 两周	
合计	16	19 周		

5. 课程与培养要求的对应关系矩阵详见附件1。

6. 课程地图详见附件2。

五、修读要求

1. 修业年限：基本修业年限为四年，可在三至八年内完成学业。

2. 授予学位：经济学学士

3. 毕业标准与要求

（1）学生在完成规定的必修课程和不少于160学分总学分。

（2）计算机操作技能、中国传统文化经典背诵、应用文写作实行达标制，学生可通过自学或选修相应的通识教育选课程后，参加学校达标测试，达标通过后后方可毕业。

（3)学生通过自学、课外辅导等形式提高普通话水平，普通话水平测试达到相应等级(不低于二级乙等）方可毕业。

六、指导性教学计划进程安排表

详见附件3。

七、修读指导建议

1. 大学英语课程采用分级分类设置，根据新生入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，修读起点不低于大学英语Ⅲ，修满9学分。

2. 大学体育为全校本科生的必修课程，需修满4学分，建议前4个学期每学期修读1学分，具体修读项目参见当学期选课列表。

3. 通识教育核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会发展与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块，学生至少选修3个模块且每个模块至少修读2学分，建议修读科学精神与科技前沿、经典研读与文化传承、文明对话与国际视野模块。

普通课程包含大学计算机基础、计算机操作技能等全校选修课程，其中大学计算机基础和计算机操作技能是本专业的必需知识储备，学生根据自身基础选择是否需要修读。

4.多元/实践课程至少修读46学分,可在本专业选修课和同一学科门类下其他专业的专业课中选择修读。多元/实践模块至少要取得“社会实践”1学分，通过在校期间参加累计不少于4周的社会实践活动获得。学生在校期间参加创新创业训练计划项目、学科竞赛、专业资格等级考试、发表论文或作品、科学研究、发明创造、学术交流等活动所取得的成果，按学校有关管理规定，经学院认定后作为创新实践学分，纳入多元/实践模块，最多认定2学分。

5.金融工程专业属于金融类专业，金融学学科为经济学学科门类下的应用经济学一级学科，与经济金融实践的联系较为密切。学生在学习时既要注意理论基础的夯实，又要注意对实际问题的分析理解，要注重培养经济学逻辑分析能力和金融学专业素养，而不是简单的对知识点的记忆。

6.金融工程专业较多采用数量化分析工具分析实际问题，众多现代金融产品和服务如资产证券化、量化投资也越来越多的需要数量化研究方法的支撑，建议学生在学习金融理论和金融实务课程的同时，要掌握一定的理论和实证分析方法，为将来进一步深造和从事更复杂的金融业务打好基础。

附件1:

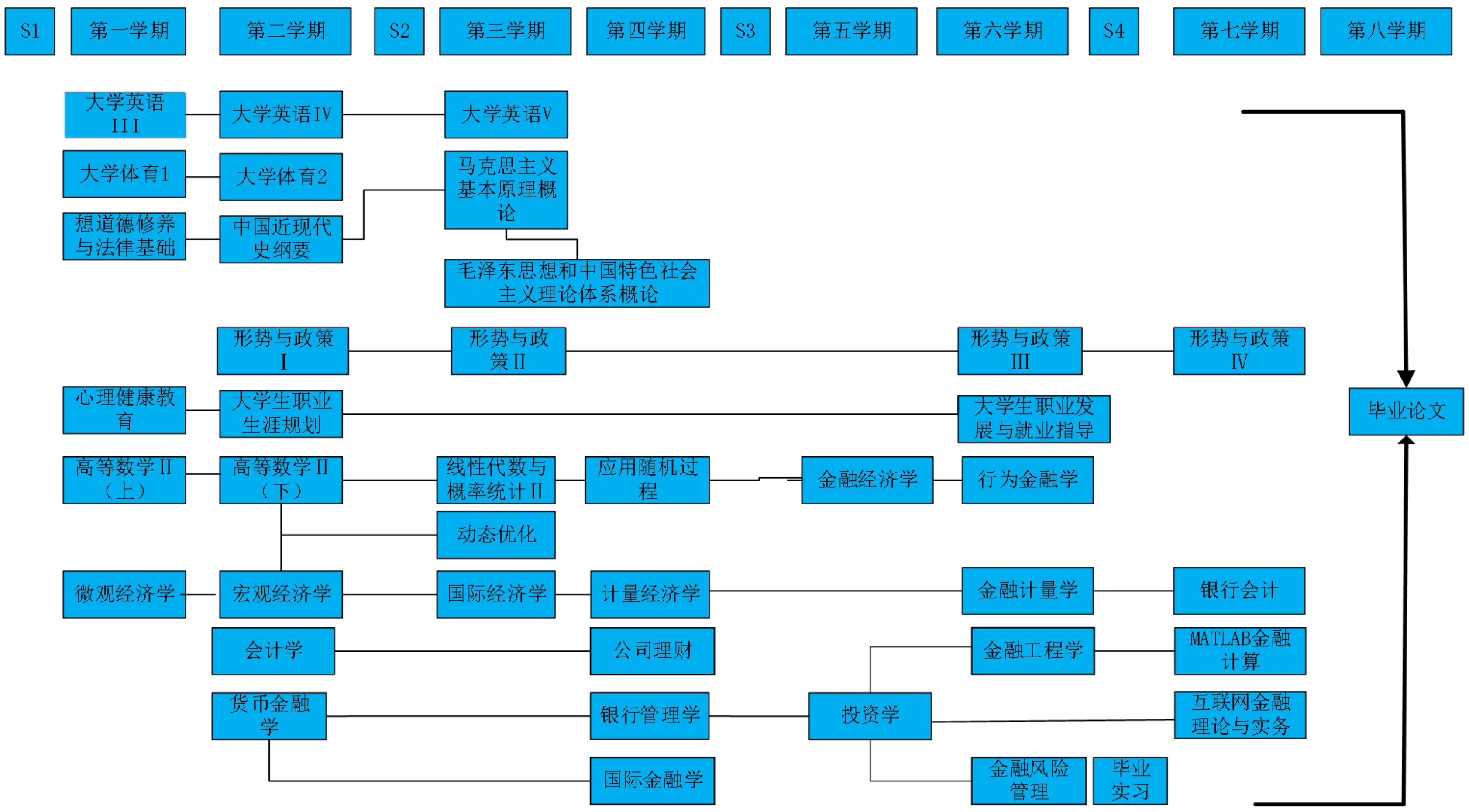
课程与培养要求的对应关系矩阵

序号	课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7
1	思想道德修养与法律基础	✓						
2	马克思主义基本原理概论	✓						
3	高等数学			✓				
4	线性代数与概率统计			✓				
5	微观经济学		✓					
6	宏观经济学		✓					
7	国际经济学		✓					
8	计量经济学			✓				
9	大学英语					✓		
10	毕业实习						✓	
11	毕业设计（论文）					✓		
12	形势与政策						✓	
13	货币金融学		✓					✓
14	会计学		✓					
15	投资学				✓		✓	

序号	课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7
16	公司理财				√			
17	金融工程学							√
18	金融计量学							√
19	应用随机过程			√	√			
20	金融风险管理				√			√
21	政治经济学		√					√
22	社会主义市场经济理论		√				√	
23	中级微观经济学		√					
24	中级宏观经济学		√					
25	博弈论与信息经济学		√					
26	财政学		√				√	
27	经济法						√	
28	管理学		√				√	
29	西方货币金融理论		√					√
30	外国金融制度		√					√
31	金融经济学		√		√			
32	行为金融学							√
33	国际金融							√
34	动态优化			√	√			
35	征信与信用评级						√	√
36	财务报表分析			√				
37	银行信贷管理			√				
38	银行管理学		√					
39	固定收益证券		√		√			
40	证券投资实务				√		√	
41	基金管理		√					
42	个人理财			√				
43	互联网金融理论与实务						√	√
44	投资银行学		√				√	
45	银行会计			√				
46	统计学			√	√			
47	运筹学			√	√			
48	经济预测与决策			√	√			
49	Matlab 金融数据处理			√	√			
50	应用统计软件			√	√			
51	金融专业概论		√					√
52	金融（保险）研究专题						√	√

附件 2：

金融工程专业课程地图



附件3

金融工程专业指导性教学计划进程安排表

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育课	通识教育必修课	C23000101001	思想道德修养与法律基础	3	48	32		16		✓											考试	闭卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101002	中国近现代史纲要	2	32	32					✓										考查	开卷	中国近现代史	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101003	马克思主义基本原理概论	3	48	32		16			✓										考试	闭卷	思想道德修养与法律基础	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	3	48	32		16					✓								考查	开卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	3	48	32		16						✓							考试	闭卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300001	形势与政策Ⅰ	0.5	8	4		4			✓										考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300002	形势与政策Ⅱ	0.5	8	4		4					✓								考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300003	形势与政策Ⅲ	0.5	8	4		4									✓				考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300004	形势与政策Ⅳ	0.5	8	4		4											✓		考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C24000102003	大学英语Ⅲ	3	48	48				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	根据入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，至少修读9学分
	通识教育必修课	C24000102004	大学英语Ⅳ	3	48	48					✓										考试	闭卷	大学英语Ⅲ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102005	大学英语Ⅴ	3	48	48							✓								考试	闭卷	大学英语Ⅳ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102006	大学英语Ⅵ	3	48	48				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102007	大学英语Ⅶ	3	48	48					✓										考试	闭卷	大学英语Ⅵ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102008	大学英语Ⅷ	3	48	48							✓								考试	闭卷	大学英语Ⅶ	公共外语教育学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育课	通识教育必修课	C25000105047	体育 I	1	32			32		✓											考试	闭卷	无	体育学院	体育 I-IV对应的可选项目参见当学期选课列表
	通识教育必修课	C25000105048	体育 II	1	32			32			✓										考试	闭卷	体育 I	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105049	体育 III	1	32			32					✓								考试	闭卷	体育 II	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105050	体育 IV	1	32			32						✓							考试	闭卷	体育 III	体育学院	
	通识教育必修课	C30000300008	军事理论与训练	1	1周			1周	✓												考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C30000300005	心理健康教育	2	32	32				✓											考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300006	大学生职业生涯规划	1	16	16					✓										考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300007	大学生职业发展与就业指导	1	24	8		16									✓				考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	4021000197001	创新创业	2	48	16		32											✓		考查	开卷	专业必修课	经济学院	
	通识教育必修课小计			36	648+1周	392		256+1周																	
	通识教育选修课	核心课程		≥10	包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分。其中核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块。学生至少选修科学精神与科技前沿、经典研读与文化传承、文明对话与国际视野3个模块，且每个模块至少修读2学分，共计至少修读6学分；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。																				
		普通课程																							
专业教育课	大类专业必修课	4411000104003	高等数学 II（上）	6	96	96				✓											考试	闭卷	无	数学与统计学院	
	大类专业必修课	4411000104004	高等数学 II（下）	4	64	64					✓										考试	闭卷	高等数学 II（上）	数学与统计学院	
	大类专业必修课	C17000104016	线性代数与概率统计	5	80	80							✓								考试	闭卷	高等数学 II（上、下）	数学与统计学院	
	大类专业必修课	C17000104016	微观经济学	3	48	48				✓											考试	闭卷	无	经济学院	
	大类专业必修课	C10020000002	宏观经济学	3	48	48					✓										考试	闭卷	微观经济学	经济学院	
	大类专业必修课	C10020001007	国际经济学	3	48	48							✓								考试	闭卷	宏观经济学	经济学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
专业教育课	大类专业必修课	C10020001005	计量经济学	3	48	48										✓					考试	闭卷	线性代数与概率统计，统计学	经济学院	
	大类专业必修课小计			27	432	432																			
	专业基础必修课	C10020001006	货币金融学	3	48	48					✓										考试	闭卷	微观经济学	经济学院	
	专业基础必修课	C10020001019	投资学	3	48	40	16									✓					考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业基础必修课	C10020001001	会计学	3	48	48					✓										考试	闭卷	微观经济学 宏观经济学	经济学院	
	专业基础必修课	C10020001015	公司理财	3	48	48								✓							考试	闭卷	货币金融学会计学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020001030	金融工程学	3	48	48											✓				考试	闭卷	投资学	经济学院	
	专业核心必修课	4021020300001	金融计量学	3	48	40	16										✓				考试	闭卷	计量经济学	经济学院	新开课
	专业核心必修课	C10020001029	应用随机过程	3	48	48										✓					考试	闭卷	线性代数与概率统计	经济学院	
	专业核心必修课	4021020300002	金融风险管理	3	48	48											✓				考试	闭卷	投资学、保险学	经济学院	新开课
	专业核心必修课	C10020001031	保险学	3	48	48							✓								考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	集中实践环节	C10020101005	毕业论文	10				10周												✓	考试	闭卷	修完所有必修课程	经济学院	
	集中实践环节	C04020401008	毕业实习	4				4周										✓			考查	开卷	修完所有必修课程	经济学院	
	专业基础、核心课与集中实践环节小计			27+14	432+14周	416	32	14周																	
多元/实践课	专业选修课	C10020101001	政治经济学	3	48	48													✓		考试	闭卷	微观经济学、宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020101007	社会主义市场经济理论	2	32	32										✓					考试	闭卷	政治经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001002	中级微观经济学	3	48	48								✓							考试	闭卷	微观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001004	中级宏观经济学	3	48	48										✓					考试	闭卷	宏观经济学	经济学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
多元/实践课	专业选修课	C10020001018	博弈论与信息经济学	3	48	48										✓					考试	闭卷	微观经济学 宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001008	财政学	3	48	48							✓								考试	闭卷	微观经济学 宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C04020400002	经济法	3	48	48											✓				考试	闭卷	微观经济学 宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001011	管理学	3	48	48								✓							考查	闭卷	微观经济学 宏观经济学	经济学院	
	以上为经济学基础理论模块，共23学分，最低修读9学分																								
	专业选修课	C10020301001	西方货币金融理论	3	48	48										✓					考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	C10020301009	外国金融制度	2	32	32											✓				考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	C10020301005	金融经济学	3	48	48										✓					考试	闭卷	微观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020301006	行为金融学	2	32	32											✓				考查	开卷	投资学	经济学院	
	专业选修课	C04020400020	国际金融	3	48	48								✓							考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	C10020101601	动态优化	2	32	32							✓								考试	闭卷	高等数学	经济学院	
	专业选修课	4021020300003	征信与信用评级	2	32	32									✓						考查	开卷	货币金融学	经济学院	新开课
	以上为金融理论模块，共17学分，最低修读10学分																								
	专业选修课	C10020001009	财务报表分析	2	32	32										✓					考查	闭卷	会计学	经济学院	
	专业选修课	4021020300004	银行信贷管理	2	32	32									✓	✓					考查	开卷	银行管理学	经济学院	新开课
	专业选修课	C10020001028	银行管理学	3	48	48								✓							考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	C10020301007	固定收益证券	2	32	32											✓				考试	闭卷	投资学	经济学院	
	专业选修课	C10020201016	基金管理	2	32	32										✓					考查	开卷	货币金融学	经济学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
多元/实践课	专业选修课	C10020101014	个人理财	2	32	32										✓					考查	开卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	4021020300005	互联网金融理论与实务	2	32	32											✓		✓		考查	开卷	货币金融学	经济学院	新开课
	专业选修课	C10020301008	投资银行学	2	32	32										✓					考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	4021020300006	银行会计	2	32	32													✓		考查	开卷	银行管理学	经济学院	新开课
	以上为金融实务模块，共19学分，最低修读12学分																								
	专业选修课	C10020001005	统计学	3	48	48								✓	✓						考试	闭卷	线性代数与概率统计	经济学院	
	专业选修课	C10020001010	运筹学	3	48	48								✓							考试	闭卷	线性代数与概率统计	经济学院	
	专业选修课	C10020001022	经济预测与决策	3	48	40	16							✓		✓					考查	开卷	高等数学	经济学院	
	专业选修课	C10020301011	Matlab金融数据处理	2	32	16	32												✓		考查	开卷	投资学	经济学院	
	专业选修课	C10020001026	应用统计软件	3	48	24	48									✓	✓				考查	开卷	统计学 计量经济学	经济学院	
	以上为数理分析工具模块，共14学分，最低修读5学分																								
	专业选修课	4021020001001	专业概论	1	16	16				✓											考查	开卷	无	经济学院	新开课
	专业选修课	C10020303011	金融（保险）研究专题	2	32	32									✓			✓			考查	开卷	货币金融学、保险学	经济学院	研讨课
	专业选修课	C10020303010	证券投资实务	2	32	16	32										✓				考查	开卷	投资学	经济学院	研讨课
	以上为研讨模块，共5学分，最低修读3学分																								
	创新实践	4021000198001	社会实践	1				4周				✓			✓			✓			考查	开卷		经济学院	新开课
	专业选修课小计（开设学时学分）			79	1248	1184	128																		
毕业最低学分				160																					

保险学专业人才培养方案（020303）

一、专业简介

2009年青岛大学经济学院获批设立保险学专业。保险学科依托金融学专业，1996年开始在金融学硕士招收保险方向硕士研究生，2010年9月，成为全国首批保险硕士专业学位培养单位，授予硕士学位。保险学专业现有专职教师10人，其中教授2人，副教授4人，教师中博士学位获得者9人。

保险学专业定位复合型人才培养，注重学生既掌握经济、金融学科专业知识，又具备保险领域专业技能。该专业依托国家级实验教学示范中心——青岛大学文科综合实验教学中心，建有实践类课程实验室，实验室配有保险业务综合模拟系统。同时，重视与同业交流，立足于青岛市的地方经济建设与发展，与青岛保监局、青岛市保险学会、中国人民保险公司青岛分公司、青岛银行、江泰保险经纪公司青岛分公司等金融、保险机构建立了密切的合作关系，提升整体培养水平。

保险学专业学生先后在全国大学生创新项目、挑战杯、创青春和全国数学建模竞赛中获得丰硕成果。保险学专业的优秀学子先后考取东北财经大学、中国海洋大学等知名大学的硕士研究生。毕业生就业领域包括中国人民保险公司、平安保险公司、青岛银行等金融保险机构。

二、培养目标

本专业培养热爱祖国，遵纪守法，具备健全人格、合作精神、创新意识和创业能力，具有扎实的经济学、金融学基础，系统掌握保险理论知识，熟悉金融、保险的政策法规，理解保险市场基本运行规律，具备运用计算机进行数据处理能力，适应社会经济发展，能够成为保险公司、银行、政府和企事业单位的金融、商业保险、社会保障、风险管理等领域的专业人才。

三、培养要求

本专业学生主要学习经济学科、金融学科和保险学科的基础理论知识，培养学生系统掌握金融学、保险学的基本理论，使之具备以金融、保险学专业知识为核心，以经济学、数理分析能力为辅助的专业知识结构，具有从事金融、保险领域实践工作的能力、知识和业务技能。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 具有人文社会科学素养、社会责任感和金融、保险职业道德;

2. 掌握经济学、金融学和保险的基本理论、基本知识和主要研究方法;

3. 具有较好的运用数学、统计学、计量经济学等基本数理分析方法，掌握一种数理分析工具，能够对现实金融保险问题进行分析研究;

4. 具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通和跨文化交流能力，以及计算机和信息技术应用等方面的基本能力。

5.熟悉国情、熟悉国家的基本经济政策、理解当前经济、金融、保险领域的法律、法规;

6.了解保险学的理论前沿和发展动态,了解保险领域的最新发展状况及国际保险活动的规则和管理，了解中国保险发展与改革需要解决的重大问题。

7.培养学生综合运用所学知识分析和解决实际问题的能力,培养学生初步的科学研究能力和创新能力。

四、主干学科与课程设置

1.主干学科:

应用经济学。

2.核心课程

货币金融学、投资学、公司理财、保险学、保险精算、人寿与健康保险、财产与责任保险、保险法。

3.主要实践性教学环节（包括重要的独立实验课，见习、实习、毕业设计、毕业论文、社会实践等）

包括社会实践、专业实习和毕业论文等。社会实践穿插在《计量经济学》、《财产与责任保险》、《人寿与健康保险》、《保险企业经营管理》、《MATLAB金融数据处理》、《证券投资实务》等课程中，旨在引导学生应用所学课程内容解决经济、金融、保险等现实问题，掌握经济数据等资料的获取方法，学会运用统计和计量软件进行分析并预测。专业实习共4周，安排在第8学期执行，鼓励学生到保险公司、银行、证券公司等单位进行专业实习，以此加强学生对专业理论的理解、提高实践能力、做到学以致用。毕业论文10周，培养学生综合应用所学知识进行科学研究、问题分析、专业数据分析、解决问题的能力。

4.各环节学时学分设置

各环节学时学分安排表

类别	类型	学时（含理论和实验实践）	学分(含理论和实验实践)	占总学分比例%
必修课	通识教育必修课	648+1 周	36	22.5
	大类专业必修课	432	27	16.9
	专业基础课	192	12	7.5
	专业核心课	192	12	7.5
	集中实践	14 周	14	8.8
必修课合计		1464 学时+15 周	101	63
选修课	通识教育选修课	/	10	6.3
	实践/多元课程	开设 1184 学时+4 周	修读 49 学分/开设 75 学分	30.6
选修课合计		1184/4	修读学分 59	37
毕业学分要求总合计 160				

实验实践课学时学分安排表

类别	类型	学时		学时合计	学分		学分合计
		必修	选修		必修	选修	
实验实践课	独立实验课（含体育）	128	0	128	4	0	4
	非独立课内实验	144	144	288	4.5	4.5	9
	集中实践（含军训1周和社会实践4周）	15周	4周	19周	15	1	16
实验实践课总计		256学时+15周	144学时+4周	416学时+19周	23.5,占总学分14.7%	5.5,占总学分3.4%	29学分，占总学分18.1%

集中实践教学环节安排表

集中实践教学	学分	学时	开课学期	备注
军事理论与训练	1	1周	S1	
毕业论文	10	10周	8	
毕业实习	4	4周	S3	
社会实践	1	4周	S2一周、S3一周、S4两周	
合计	16	19周		

5.课程与培养要求的对应关系矩阵详见附件1。

6.课程地图详见附件2。

五、修读要求

1.修业年限：基本修业年限为四年，可在三至八年内完成学业。

2.授予学位：经济学学士

3.毕业标准与要求

（1）学生完成规定的必修课程和160学分。

（2）计算机操作技能、中国传统文化经典背诵、应用文写作实行达标制，学生可通过自学或选修相应的通识教育选课程后，参加学校达标测试，达标通过后后方可毕业。

（3）学生通过自学、课外辅导等形式提高普通话水平，普通话水平测试达到相应等级（不低于二级乙等）方可毕业。

六、指导性教学计划进程安排表。

见附件3。

七、修读指导建议

1.大学英语课程采用分级分类设置，根据新生入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，修读起点不低于大学英语III，修满9学分。

2.大学体育为全校本科生的必修课程，需修满4学分，建议前4个学期每学期修读1学分，具体修读项目参见当学期选课列表。

3.通识教育核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会发展与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块,学生至少选修3个模块且每个模块至少修读2学分，建议修读科学精神与科技前沿、经典研读与文化传承、文明对话与国际视野模块。

普通课程包含大学计算机基础、计算机操作技能等全校选修课程，其中大学计算机基础和计算机操作技能是本专业的必需知识储备，学生根据自身基础选择是否需要修读。

4.多元/实践课程至少修读49学分，可在本专业选修课和同一学科门类下其他专业的专业课中选择修读。多元/实践模块至少要取得“社会实践”1学分，通过在校期间参加累计不少于4周的社会实践活动获得；学生在校期间参加创新创业训练计划项目、学科竞赛、专业资格等级考试、发表论文或作品、科学研究、发明创造、学术交流等活动所取得的成果，按学校有关管理规定，经学院认定后作为创新实践学分，纳入多元/实践模块，最多认定2学分。

5.多元/实践课程包括经济学基础理论模块、金融理论与实务模块、保险理论与实务模块、数理分析工具模块和研讨模块共五大模块，课程设置各有侧重，均是完成本专业培养目标不可或缺的部分，课程选择时注意以下几个方面:

（1）保险学专业属于应用经济学一级学科下金融学类，经济学、金融学理论是保险学科基础，选课时注意所选课程在割模块之间的均衡分配，有助于知识结构完整。

（2）根据对未来的发展规划选择多元课程，对于有考研意向的学生，建议选修经济学基础模块的中级宏微观经济学；对于有在保险领域工作意向的学生，建议修读保险理论与实务模块相关方向的课程；对于有从事财会领域工作意向的学生，建议修读会计学、中级财务会计等财务相关课程。

（3）数理分析工具模块的课程有助于提高学生的数据处理能力，统计学是该模块的基础课程，建议优先修读，多元统计分析、Matlab金融数据处理、应用统计软件等均为数据处理工具类课程，各有特色和适用领域建议选择修读；对于有从事学术研究或数据分析工作的学生，建议选修增加该模块课程修读。

（4）课程选修过程中注意各门课程的先修课设置，按照课程间的难易顺序和逻辑关系修读，有助保证顺利完成所选课程。

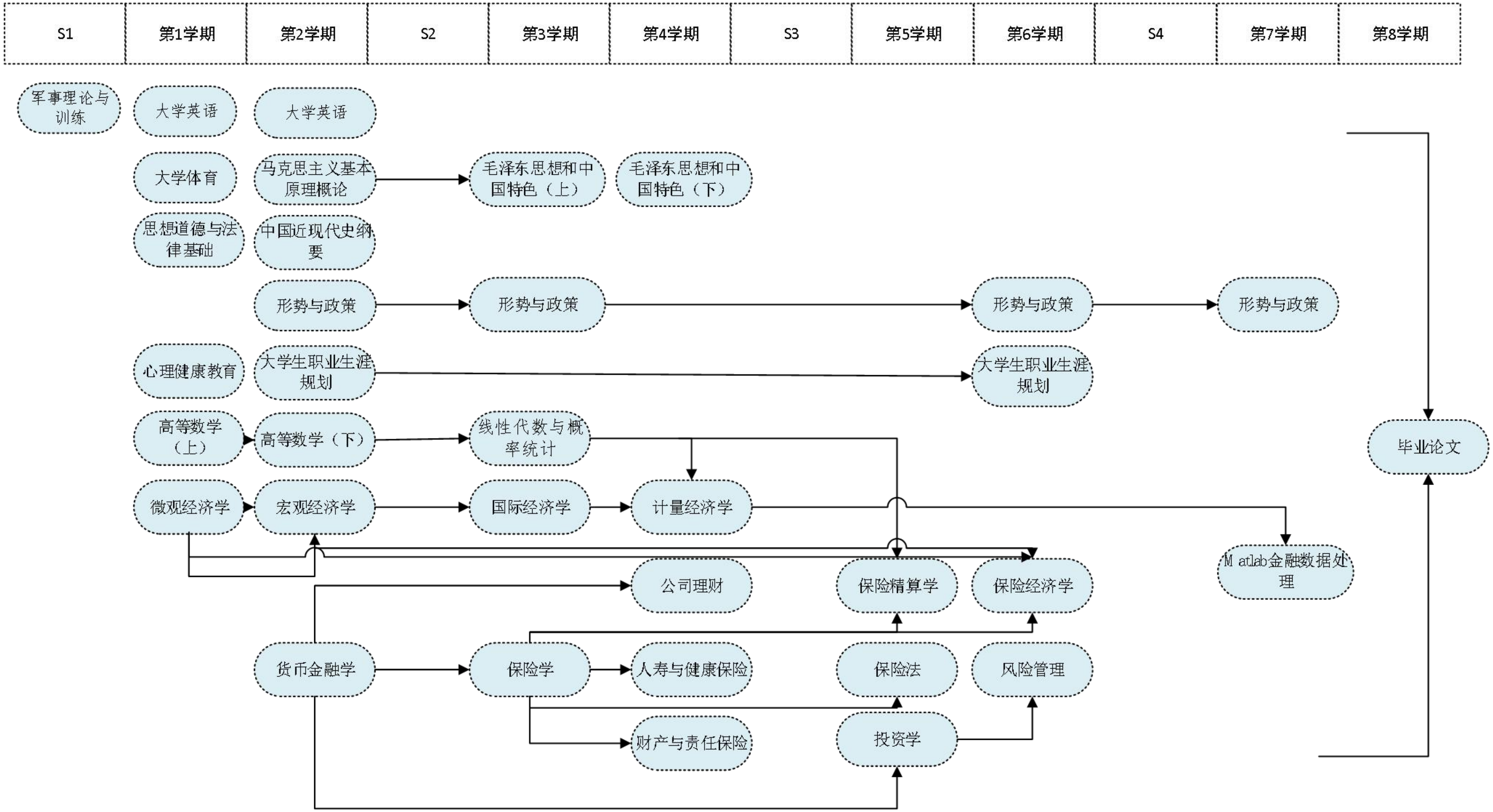
附件1

课程与培养要求的对应关系矩阵

序号	课程名称	目标1	目标2	目标3	目标4	目标5	目标6	目标7
1	思想道德修养与法律基础	√						
2	马克思主义基本原理概论	√			√			
3	保险专业概论	√				√		
4	政治经济学		√		√	√		
5	社会主义市场经济理论		√		√	√		
6	微观经济学		√		√			
7	宏观经济学		√		√			
8	中级微观经济学		√		√			
9	中级宏观经济学		√		√			
10	博弈论与信息经济学		√		√			
11	国际经济学		√		√	√		
12	货币金融学	√	√					
13	投资学	√	√					
14	公司理财		√					
15	金融工程学		√					
16	国际金融		√					
17	银行管理学	√	√			√		
18	保险学	√	√			√		
19	风险管理		√				√	
20	保险精算学	√	√				√	
21	财政学		√			√		
22	财务报表分析		√			√		
23	中级财务会计		√					
24	管理学	√	√					
25	高等数学			√				
26	线性代数与概率统计			√				
27	计量经济学			√				
28	统计学			√				
29	多元统计分析			√				
30	经济预测与决策			√				
31	大学英语				√			
32	形势与政策	√			√			
33	Matlab金融数据处理			√	√			
34	应用统计软件			√	√			
35	人寿与健康保险	√	√			√	√	
36	财产与责任保险	√	√			√	√	
37	社会保障		√			√	√	
38	保险法	√				√		
39	经济法	√				√		
40	保险经济学	√	√				√	√
41	金融（保险）+B3研究专题	√	√			√	√	√
42	海上保险	√					√	
43	保险会计	√					√	
44	保险企业经营管理	√					√	√
45	保险投资	√				√	√	√
46	证券投资实务	√				√	√	√
47	个人理财	√				√	√	√
48	毕业实习	√			√			√
49	毕业设计（论文）				√			√

附件 2:

课程地图


S1
第1学期
第2学期
S2
第3学期
第4学期
S3
第5学期
第6学期
S4
第7学期
第8学期
军事理论与训练
大学英语
大学英语
大学体育
马克思主义基本原理概论
毛泽东思想和中国特色（上）
毛泽东思想和中国特色（下）
思想道德与法律基础
中国近现代史纲要
形势与政策
形势与政策
形势与政策
形势与政策
心理健康教育
大学生职业生涯规划
大学生职业生涯规划
高等数学（上）
高等数学（下）
线性代数与概率统计
微观经济学
宏观经济学
国际经济学
计量经济学
Matlab金融数据处理
毕业论文
公司理财
保险精算学
保险经济学
货币金融学
保险学
人寿与健康保险
保险法
风险管理
财产与责任保险
投资学

附件3

保险学专业指导性教学计划进程安排表

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育课	通识教育必修课	C23000101001	思想道德修养与法律基础	3	48	32		16		√											考试	闭卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101002	中国近现代史纲要	2	32	32					√										考查	开卷	中国近现代史	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101003	马克思主义基本原理概论	3	48	32		16			√										考试	闭卷	思想道德修养与法律基础	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	3	48	32		16					√								考查	开卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	3	48	32		16						√							考试	闭卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300001	形势与政策Ⅰ	0.5	8	4		4			√										考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300002	形势与政策Ⅱ	0.5	8	4		4					√								考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300003	形势与政策Ⅲ	0.5	8	4		4									√				考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300004	形势与政策Ⅳ	0.5	8	4		4											√		考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C24000102003	大学英语Ⅲ	3	48	48				√											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	根据入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，至少修读9学分
	通识教育必修课	C24000102004	大学英语Ⅳ	3	48	48					√										考试	闭卷	大学英语Ⅲ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102005	大学英语Ⅴ	3	48	48							√								考试	闭卷	大学英语Ⅳ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102006	大学英语Ⅵ	3	48	48				√											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102007	大学英语Ⅶ	3	48	48					√										考试	闭卷	大学英语Ⅵ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102008	大学英语Ⅷ	3	48	48							√								考试	闭卷	大学英语Ⅶ	公共外语教育学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育课	通识教育必修课	C25000105047	体育 I	1	32			32		√											考试	闭卷	无	体育学院	体育 I –IV对应的可选项目参见当学期选课列表
	通识教育必修课	C25000105048	体育 II	1	32			32			√										考试	闭卷	体育 I	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105049	体育 III	1	32			32					√								考试	闭卷	体育 II	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105050	体育 IV	1	32			32						√							考试	闭卷	体育 III	体育学院	
	通识教育必修课	C30000300008	军事理论与训练	1	1周			1周	√												考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C30000300005	心理健康教育	2	32	32				√											考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300006	大学生职业生涯规划	1	16	16					√										考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300007	大学生职业发展与就业指导	1	24	8		16									√				考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	4021000197001	创新创业	2	48	16		32											√		考查	开卷		经济学院	
	通识教育必修课小计			36	792+1周	520		256+1周																	
	通识教育选修课	核心课程		≥10	包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分。其中核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会发展与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块。学生至少选修科学精神与科技前沿、经典研读与文化传承、文明对话与国际视野3个模块且每个模块至少修读2学分，共计至少修读6学分；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。																				
		普通课程																							
专业教育课	大类专业必修课	4411000104003	高等数学 II（上）	6	96	96				√											考试	闭卷	无	数学与统计学院	
	大类专业必修课	4411000104004	高等数学 II（下）	4	64	64					√										考试	闭卷	高等数学 II（上）	数学与统计学院	
	大类专业必修课	C17000104016	线性代数与概率统计	5	80	80							√								考试	闭卷	高等数学 II（上、下）	数学与统计学院	
	大类专业必修课	C10020000001	微观经济学	3	48	48				√											考试	闭卷	无	经济学院	
	大类专业必修课	C10020000002	宏观经济学	3	48	48					√										考试	闭卷	微观经济学	经济学院	
	大类专业必修课	C10020001007	国际经济学	3	48	48							√								考试	闭卷	宏观经济学	经济学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
专业教育课	大类专业必修课	C10020001005	计量经济学	3	48	48										✓					考试	闭卷	线性代数与概率统计 统计学	经济学院	
	大类专业必修课小计			27	432	432																			
	专业基础必修课	C10020001006	货币金融学	3	48	48					✓										考试	闭卷	微观经济学	经济学院	
	专业基础必修课	C10020001019	投资学	3	48	40	16									✓					考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业基础必修课	C10020001001	会计学	3	48	48					✓										考试	闭卷	微观经济学宏观经济学	经济学院	
	专业基础必修课	C10020001015	公司理财	3	48	48								✓							考试	闭卷	货币金融学会计学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020001031	保险学	3	48	48							✓								考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020303001	人寿与健康保险	2	32	32								✓							考试	闭卷	保险学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020303002	财产与责任保险	2	32	32								✓							考查	开卷	保险学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020303003	保险精算学	3	48	48										✓					考试	闭卷	保险学	经济学院	
	专业核心必修课	C10020303004	保险法	2	32	32										✓					考查	开卷	保险学	经济学院	
	集中实践环节	C10020101005	毕业论文	10				10周													考试	开卷	修完所有必修课程	经济学院	
		C04020401008	毕业实习	4				4周													考查	开卷	修完所有必修课程	经济学院	
	专业基础、核心课与集中实践环节小计			24+14	384+14周	376	16	14周																	
多元/实践课	专业选修课	C10020101001	政治经济学	3	48	48							✓								考试	闭卷	微观经济学宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020101007	社会主义市场经济理论	2	32	32										✓					考试	闭卷	政治经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001002	中级微观经济学	3	48	48								✓							考试	闭卷	微观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001004	中级宏观经济学	3	48	48										✓					考试	闭卷	宏观经济学	经济学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
多元/实践课	专业选修课	C10020001018	博弈论与信息经济学	3	48	48										✓					考试	闭卷	微观经济学宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001008	财政学	3	48	48							✓								考试	闭卷	微观经济学宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C04020400002	经济法	3	48	48											✓				考试	闭卷	微观经济学宏观经济学	经济学院	
	专业选修课	C10020001011	管理学	3	48	48								✓							考查	闭卷	微观经济学宏观经济学	经济学院	
	以上为经济学基础理论模块，共23学分，最低修读9学分																								
	专业选修课	C10020001030	金融工程学	3	48	48											✓				考试	闭卷	投资学	经济学院	
	专业选修课	C04020400020	国际金融+C17	3	48	48								✓							考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	C10020001028	银行管理学	3	48	48								✓							考试	闭卷	货币金融学	经济学院	
	专业选修课	C10020001009	财务报表分析	2	32	32										✓					考查	闭卷	会计学	经济学院	
	专业选修课	C10020001014	中级财务会计	3	48	48								✓							考试	闭卷	会计学	经济学院	
	专业选修课	C10020101014	个人理财	2	32	32										✓					考查	开卷	货币金融学	经济学院	
	以上为金融理论与实务模块，共16学分，最低修读9学分																								
	专业选修课	4021020003009	保险经济学	2	32	32											✓				考查	开卷	宏观经济学、微观经济学、保险学	经济学院	新开课
	专业选修课	C10020302002	风险管理	3	48	48											✓				考试	闭卷	保险学	经济学院	
	专业选修课	C10020201011	社会保障	3	48	48										✓					考查	闭卷	财政学	经济学院	
	专业选修课	C10020303008	海上保险	2	32	32										✓					考查	开卷	保险学	经济学院	
	专业选修课	C10020303007	保险会计	2	32	32											✓				考试	闭卷	保险学 会计学	经济学院	
	专业选修课	C10020303009	保险企业经营管理	2	32	32										✓					考查	开卷	保险学	经济学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一 S1	一 1	一 2	二 S2	二 3	二 4	三 S3	三 5	三 6	四 S4	四 7	四 8					
多元/实践课	专业选修课	C10020303010	保险投资	2	32	32											✓				考查	闭卷	保险学 投资学	经济学院	
	以上为保险理论与实务模块，共16学分，最低修读10学分																								
	专业选修课	C10020001005	统计学	3	48	48							✓								考试	闭卷	线性代数与概率统计	经济学院	
	专业选修课	C10020001017	多元统计分析	3	48	40	16									✓	✓				考试	闭卷	线性代数与概率统计	经济学院	
	专业选修课	C10020001022	经济预测与决策	3	48	40	16							✓		✓					考查	开卷	高等数学	经济学院	
	专业选修课	C10020301011	Matlab金融数据处理	2	32	16	32												✓		考查	开卷	投资学	经济学院	
	专业选修课	C10020001026	应用统计软件	3	48	24	48									✓	✓				考查	开卷	统计学 计量经济学	经济学院	
	以上为数理分析工具模块，共14学分，最低修读5学分																								
	专业选修课	4021020001001	专业概论	1	16	16				✓											考查	开卷	无	经济学院	新开课
	专业选修课	C10020303011	金融（保险）研究专题	2	32	32									✓			✓			考查	开卷	货币金融学 保险学	经济学院	
	专业选修课	C10020303010	证券投资实务	2	32	16	32										✓				考查	开卷	投资学	经济学院	
	以上为研讨模块，共5学分，最低修读3学分																								
	创新实践	4021000198001	社会实践	1				4周				✓			✓			✓			考查	开卷	无	经济学院	新开课
	专业选修课小计（开设学时学分）（至少修读49学分）			75	1184	1112	144																		
毕业最低学分				160																					